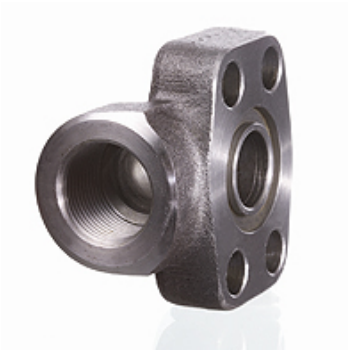
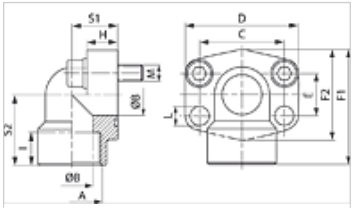
# AFS 90 G (6000 PSI)

Flange de rosca macho SAE, BSP, ângulo 90°

## Características

| | |
|---|---|
| **Série de pressão** | 6000 psi |
| **Norma** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Modelo** | Ângulo de 90° |
| **Tipo** | Flange de rosca macho SAE |
| **Fixação** | Furo para parafuso |
| **Escopo de fornecimento** | apenas flange |
| **Material** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Proteção de superfície** | preto oleado |






## Nota

A pressão operacional máxima indicada refere-se ao flange! A pressão operacional efetiva é determinada pelo tubo (espessura da parede) e pela qualidade do tubo!
Os parafusos recomendados estão listados nas colunas M (metr) ou M (unc).

## Artigo

| Descrição | PB 10.9 (bar) | Tamanho | A | Ø B (mm) | C (mm) | E (mm) | F1 (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | M métr. | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFS 401/90 G 012** | 400 | 1/2" | Rosca 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 18,2 | 60 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFS 401/90 G 038** | 400 | 1/2" | Rosca 3/8" -19 | 13 | 40,5 | 18,2 | 60 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFS 402/90 G** | 400 | 3/4" | Rosca 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 23,8 | 70 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 403/90 G** | 400 | 1" | Rosca 1" -11 | 25 | 57,2 | 27,8 | 85 | 22 | 34 | 51 | 13,0 | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| **AFS 404/90 G** | 400 | 1.1/4" | Rosca 1.1/4" -11 | 32 | 66,7 | 31,8 | 95 | 25 | 38 | 56 | *1 | M 14 x 50 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 405/90 G** | 400 | 1.1/2" | Rosca 1.1/2" -11 | 38 | 79,4 | 36,5 | 110 | 28 | 42 | 65 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 406/90 G** | 400 | 2" | Rosca 2" -11 | 51 | 96,8 | 44,5 | 132 | 33 | 45 | 75 | 21,0 | M 20 x 70 | - |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

*1) = 15,0 em parafusos métricos; 13,5 em parafusos UNC

## Variantes do produto

| | |
|---|---|
| **AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI)** | Flange de rosca macho SAE, BSP, ângulo 90°, com jogo de parafusos métricos e O-ring |
| **AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI)** | Flange de rosca macho SAE, BSP, ângulo 90°, com jogo de parafusos UNC e O-ring |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*